

FICHA TÉCNICA: RETROEXCAVADORA CAT® 420



Foto referencial

MOTOR

	Estándar T2	Optativo T3
Modelo del motor	Cat 3054C mecánico con turbocompresor	Cat C4.4 mecánico, con turbocompresor y posenfriador
Potencia bruta		
SAE J1995	101 hp	102 hp
Potencia del motor		
ISO 14396	100 hp	100 hp
Potencia neta nominal a 2.200 rpm		
SAE J1349	94 hp	93 hp
Potencia máxima neta a 2.200 rpm		
SAE J1349	94 hp	
ISO 9249	95 hp	
Calibre	105 mm	
Carrera	127 mm	
Cilindrada	4,4 L	
Reserva de par neta a 1.400 rpm	31 %	32%
Par máximo neto SAE J1349	397 N m	398 N m

CAPACIDAD DE LLENADO DE SERVICIO

Tanque de combustible	160 L
------------------------------	-------

DIRECCIÓN

Tipo	Rueda delantera
Servodirección	Hidrostática

PESOS

Peso en Orden de Trabajo: Mínima	7.726 kg
Peso en Orden de Trabajo Máximo	11.000 kg
Peso total (**)	8.593 kg

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro cerrado
Tipo de bomba	Pistones axial, caudal variable.
Capacidad de la bomba a 2.200 rpm	163 L/min
Presión del sistema: retroexcavadora	25.000 kPa
Presión del sistema: cargador	25.000 kPa